Index	of Cl	laims	

Application No.	Applicant(s)
09/936,111	COLLINA ET AL.
Examiner	Art Unit
Caixia Lu	1713

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			_			_		_	-		J			L		<u> </u>
	Claim	-	Γ	_					[Da	te			_		_
1000	Original	20.0	A C 10-7 8 -01	2												
一	1		V	7	_	†	_		7		╁	+		╁	\dashv	
	1 2 3 4 5 6	<u>-</u>	4	†	_	t			T	_	+	7		t	+	
	3	3	IT	1		Ť	7		7	_	t	Ť		t	7	
	_ 4		IT	T		1		_	7		†	7		T	7	
	5	,		Ī					7		T	1		T	7	
	6	;		I		L			I			1			7	
_	_ 7		Ц	1	_	Ļ	_		1		L			L	I	
<u> </u>	9	4	1	4	_	╀	4		4	_	L	1		L	4	
-	1 9	\Box	4	4		╀	4		4		Ļ	1			4	
\vdash	11	귀	╀	╀		Ͱ	+	_	4	_	┡	4		ļ_	4	
\vdash	1/1/	\Box	╀	╀	_	╀	4		+	_	┝	+	_	ļ	4	
┝	13	₹	+	╁		┝	╁		+		⊬	+	-	L	+	\dashv
H	14	Η	t	t		┝	+		╁	_	┢	+	_	_	+	긕
┢	12 13 14 15 16 17 18	5	~	t		ı	7	_	†	_	┝	†	-	-	+	\dashv
	16		Ň	t		Г	†	_	†	_	-	†	٦		t	\dashv
	17	<u> </u>	1	T		-	Ť		†	_		t	┪		†	\exists
<u></u>	18		Ι	L					Ī			Ţ	T		T	┪
	19	Ц	L	L			I		Γ			Ī			T	
<u> </u>	20	4	L	Ĺ	4		1		L			Ι			I	
<u> </u>	19 20 21 22 23 24 25 26 27	4	╀	L	4		ļ		1		_	L	_		L	╛
	22	+	Ļ	L	4		+	_	ļ	4		Ļ	4		L	_
	23		╀	H	4	_	+		L	4	_	╀	-4	_	Ļ	4
	25	+	├	<u> </u>	+	_	+	_	H	-	_	╀	+	_	╀	4
	26	+	┝	H	+		╁	_	H	-		┝	+	_	╀	\dashv
	27	+		-	+	_	+	_	H	+		H	+	_	H	\dashv
	28	Ť		_	7	_	t	_	H	7	-	H	+	_	f-	\exists
	28 29	T	П		1		Ť	_	r	7		T	\dagger	_	t	1
	30	T			T		T		r	7		T	†		H	٦
	31		Ц										T			7
	32	Ц	Ц		1		L									
	33	4	Ц	_	4		╀	_		4		L	4		L	4
	34 35	Н	Н		+		∤_	4	_	4		L	+		_	4
	36	H	Н	_	+		H	4	_	+	-		+	4	_	
	37	Н	+	_	+		├	┪	_	+		_	╀	\dashv	_	+
	38	Ħ	_		†	-	H	1	-	t		-	+	\dashv	-	┥
	39	N	7		t	_	T	7		†	\neg	_	$^{+}$	7	_	1
	40	1			Ť			1		T			t	1	_	7
	41	Ĺ	\perp		Ι			I		Ι			T	7		7
	42	L	4		L		L	Ţ		I	_]		I]
	43	┞	+	_	1	4	_	1		1	_	_	L	_[1
	44 45	-	+	_	Ł	4		+		¥	_	_	1	4	_	1
	45	<u> </u>	+	_	+	4		+		+	4	_	1	\downarrow	_	4
	47	\vdash	+		+	+		+	_	+	+		╀	4		-
	48	-	+	-	+	+		+		╁	+	_	\vdash	+		\downarrow
	49		\dagger	-	-	+		╁	-	╁	+	_	╁	+	_	1
	50		T	_	-	+	_	t	_	t	+		+	+		1
			_	_			_				- 1					

		Clain	ı _	Date															
	Final		Original												T			-	
		5	1	_	+	-		-	_	_		-	+	_	╀		H	_	╀
Ì	_	5	2	_	†	_		۰.	1	_	_	_	+		t		┝		H
Ì		5	3		†			_	T	_	7	-	†		╁	_	H		H
		5	4		7		7		1	_			Ť	_	t		┢		r
		5	5	_	I								1		T		Г		r
1		5	6	_	_[_				\Box		Ι						Т
Ļ		5	7		4		4	_	⇃	_	1		1		L			Ì	
ŀ		5	8	_	4		4	_	4	_	4	_	4		L	_		_	_
ŀ		5	9		+	_	+		4	_	4	_	+	_	Ļ	4	_	4	
ł		6	1		+	_	+	_	+	-	+	_	+		┞	\dashv		4	_
ŀ		6	늵		t	-	t	_	+	_	+	-	+	_	H	4		+	_
r		6:	3	_	t		+		+	-	+		╁		H	+	_	+	
r		64	4		†		†		+	-	t	_	t	_	H	+		+	_
ľ		6	5		T	_	†	_	Ť		†	_	t	_	H	+	_	1	_
L		66	3 T						Ť		Ť		T		Г	†		Ť	_
L		67	7		L		I		I		I		Ĺ			1		1	-
L		68	3		L		L		L		I		L			I		I	
Ļ		69	1	_	L		L	_	ļ		1	_	L			1		I	
-		70	1		L	_	ļ		ļ		1	_	L	_		1		1	_
F		72	;+		-		╀		Ļ		ł		L	4	_	4		1	
┝		72	+		┞	_	╀	-	╀	_	╀	_	<u> </u>	\dashv		+		+	_
┝		73 74	+		┝		H		H	-	╀	-	┝	+	_	+	-	+	_
r	_	75	†	_	H	_	┢		╁	_	f	_	┝	+		+	_	╁	_
r		76	1		Н	-	t		H		H	_	H	+		†		t	-
		76 77			Г		Γ		T	_	t		Г	7		t		t	_
		78	Т											7		Ť	_	T	_
		79	L				L							I					
		80	┸	_					L		L			1				I	
_		81	4	4		_		_	L	_	L	4		4		L		L	
_		82 83	+	4	_	4	_	_	L	4	L	4		4	_	Ļ	_	L	
		84	╁	4		-	-	4	_	-	_	-		╀	_	Ł		L	
_		85	+	+	-	┨		-	-	┪		┥	_	+	-	┝		H	-
		86	Ť	1		1	_	\forall	_	1		f	_	+	_	┢	_	-	_
		87	\dagger	7		1	_	Ħ	_	1		1	_	t		t	_	H	٦
		88		1		1	_	1		7	_	1		T	_	T		Н	٦
		89		I										T	_	Г		-	٦
	_	90	L	1		1		1		1		I		Γ					
_	_	91	╄	4		1	_	4		1	_	4	_	L	_	L	\rfloor		
	\dashv	92	╀	+	_	4		4	_	4	_	4		L			4		4
	-	93 94	╀	+	_	+	_	+		+		+		L	-		4	_	4
	\dashv	95	\vdash	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	\vdash	-		4	_	4
_	\dashv	96	╁	+	-	t	-	+		+	_	+		H	4	_	+	_	4
_	7	97	\vdash	\dagger		+	_	+		t	_	+		\vdash	+		+	-	\forall
_	\forall	98	\vdash	+		t	_	t		t		†	_	H	+	_	+	-	+
	I	99		T	_	t	-	t		t		t		H	+	-	†		4
		100					_	I		I	_	I			1		j	_	1
	_		_		_	_	_	_	_	_	_	-	_		_		•	_	_

_		_				_							
_	Claim	L				_		Da	te				
Figure	Original												
	101	T	Ť	_	F	╁	_	H	+	+		╁╴	+
	102	T	†		\vdash	†		┝	t	7		┢	+
	103		T		Γ	Ť			1	7	_	1	+
	104	L				T			1	7		T	十一
<u></u>	105					I			Ī	7			1
<u> </u>	106	L	L						L				
<u> </u>	107	L	1		_	\downarrow			\perp	1			
	108	-	+	_	_	ļ	_		╀	4		L	L
-	109 110	⊢	╀	_		╀	4		╀	4	_	ļ_	igspace
<u> </u>	111	-	+	_		╀	4		╂-	+	_	L.	├_
<u> </u>	112	-	╁	\dashv		╀	-		╀╌	+	_	_	١.,
\vdash	113	\vdash	╁	1	_	╁	-		╀╌	╁	_		\vdash
_	114	-	t	+		t	+		╁	+	\dashv		\vdash
	115		T	7	_	t	+	_	†	+	-	-	Н
	116		T	Ţ	_	H	7		H	+	-		Н
	117			1		Γ	7		┢	†	7		H
	118			1	_	Γ	1		T	T			П
	119			I			J			T			П
	120		L	1		L				I			
	121		_	1		L	1			L			
	122 123	_	_	4		_	4		_	\perp	4		
	123	_	L	4	_	_	+		_	Ļ	4	_	
_	125	_	_	+	_	_	+	-		-	4		_
	126	_	_	$^{+}$	\dashv	_	+	_		╀	+	_	\dashv
	127			†	H	_	+	\dashv		╁	+	-	\dashv
	127 128	\exists	_	†	\dashv	_	t	1		╁	+	-	\dashv
	129		_	Ť	┪	_	t	┪	-	H	†	┪	\neg
	130			Ť			T	┪		T	†	┪	\dashv
	131			Ι	\Box		I				1		\neg
	132	4	_	ļ	_		I	\Box			I		
	133	_		L	4	_	╀	4		L	\perp	\Box	
	134 135	4		╀	4		Ļ	4		L	↓	4	_
	136	\dashv		╀	\dashv	_	╀	+		L	+	\downarrow	4
	137	+		t	+	_	╁	+		<u> </u>	╀	\dashv	\dashv
	138	+	_	t	+	_	╁	+		_	+	\dashv	\dashv
	139	┪		t	+	_	t	\dagger		-	╁	+	\neg
	140				7		T	Ť			†	\top	\dashv
	141	\perp			I						T	7	7
	142	1		L	\perp		L	I			I	I	
	143	4		_	4	_	L	1	_]	_	L	I	\Box
	144	4	_	L	\perp	-	L.	1	_		L	\perp	
-	145 146	+	-	<u> </u>	+	-	_	4	4		1	4	_
	147	+	4	-	+	4	_	+	-	_	-	+	_
\neg	148	+	\dashv	_	╁	4		+	+	_	-	+	-
\dashv	149	+	┥	_	+	-	_	+	+	_	\vdash	+	-
	150	+	+	_	+	+		+	+		H	+	\dashv
					_	_1		т.		_	Ц_	┸	